

农民增收 口袋书

巧养 海蜇

王玉堂 编



中国农业出版社

- 农村政策 明明白白
- 增收措施 实实在在
- 关键技术 清清楚楚
- 文化生活 丰富多彩

中国农业出版社
农村读物出版社 奉献

ISBN 7-109-09375-1



9 787109 093751 >

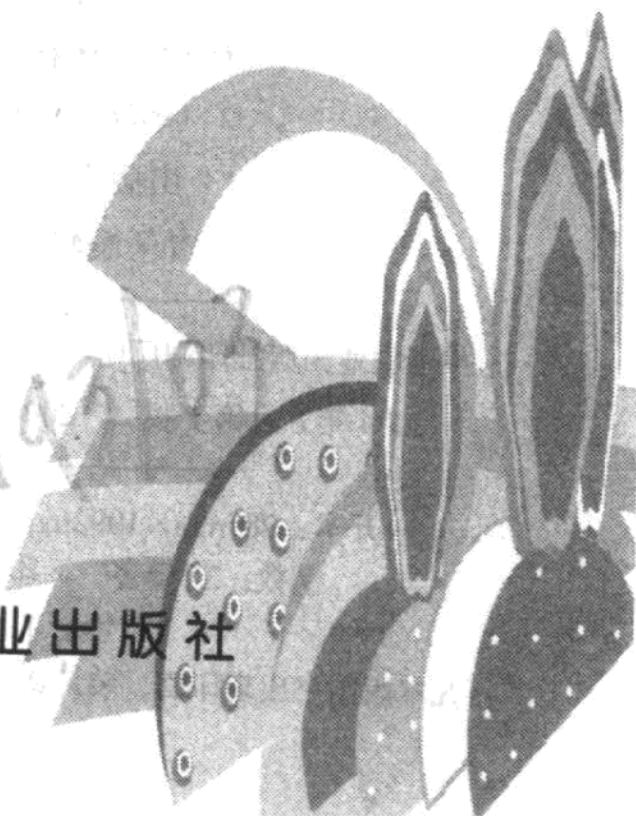
定价 1.00 元

农民增收 口袋书

巧养海蜇

王玉堂 编

中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

巧养海蜇/王玉堂编. —北京: 中国农业出版社,
2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09375-1

I. 巧 ... II. 王 ... III. 海蜇-海水养殖
IV. S968.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 076441 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 林珠英

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/64 印张: 1.75

字数: 35 千字 印数: 1~10 000 册

定价: 1.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

海蜇的养殖业在我国刚刚兴起，但其发展势头很快，许多人工育苗和养殖生产者对其人工繁殖和养殖技术并不十分了解，为及时推广普及这些技术，作者收集了大量相关技术资料，编写了本书。

全书共分六个部分，分别介绍了海蜇不同种类的生物学特性、人工育苗技术、不同方式的人工养殖技术、幼体培育和增殖放流技术、捕捞与加工技术和食疗等，希望能对广大养殖生产者和消费者有所帮助。

编委会名单

主 任	柳斌杰	张宝文	
副主任	阎晓宏	刘维佳	傅玉祥
委 员	(按姓氏笔画为序)		
	于康振	马有祥	马爱国
	王智才	牛 盾	甘士明
	白金明	刘增胜	李宝中
	李建华	杨 坚	杨绍品
	沈镇昭	张凤桐	张玉香
	张德修	陈晓华	陈萌山
	郑文凯	夏敬源	唐园结
	梁田庚	雷于新	薛 亮



出版说明

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标。全面建设小康社会重点、难点在农村。2004年中央1号文件把促进农民增收作为当前和今后一个时期党和政府的中心工作，扶持粮食生产和增加农民收入政策相继出台，科教兴农和西部开发战略全面实施，解决“三农”问题和建设农村小康的热潮迅速掀起。这些重农、促农、兴农大政方针的出台和社会环境的形成，必将极大地促进我国农业和农村经济的快速发展。中央宣传部和新闻出版总署也把加强“三农”读物出版发行工作作为2004年的工作重点，出台了一系列扶持政策和具体措施。

为了服务“三农”工作和加速农村小康建

设，满足广大农民对科技知识的渴求，提高农民的科学文化素质，加快农民增收致富的步伐，在农业部和新闻出版总署的领导、指导和支持下，我社策划出版了这套《农民增收口袋书》。这套丛书以青年农民、种养大户、农技人员、乡村干部、农民工等为主要读者对象，内容包括农业科技、政策法规、文教卫生、农民工培训等方面，力求做到让广大农民“看得懂、用得上、买得起”。为了使这套丛书更具有针对性、实用性、可读性和可操作性，农业部和新闻出版总署有关领导担任本套丛书的编委会主任，并给予了具体指导。我们希望这套丛书的出版能为广大农民增收致富和加快农村小康建设起到促进作用。

中国农业出版社



前言

海蜇为食用水母类。因其风味独特，营养价值高，且有食疗作用而深受广大消费者所喜爱。我国民众食用海蜇的历史悠久，历史上的海蜇自然资源量也很大。但近 20 多年来，随着人口的增长、消费范围的扩大和国际水产品市场的开拓，其消费需求量大幅攀升。相反，其海洋资源量却锐减，从而形成供不应求和供求缺口越来越大的矛盾，致使海蜇及其加工产品的价格也大幅上涨，使海蜇增养殖业形成了较大的赢利空间，从而刺激了其增养殖业的发展。

自 20 世纪 80 年代以来，我国即已开始海蜇的增殖技术研究，但限于当时人们对海蜇经济价值、资源状况等的认识不足及技术水平问

题，海蜇的增养殖业一直发展不快，始终没有形成规模产量和效益。近五年来，在市场的刺激下，许多科研单位又加大了对其人工育苗、人工养殖、人工增殖、加工技术及食用方式的研究，且技术日臻成熟。较大的赢利空间吸引了大量的水产养殖生产者开展其养殖，在短短的五年时间内，全国海蜇的养殖面积即已近10万亩，亩产鲜蜇150千克以上，亩获利500元以上，最高亩产达500多千克，获利2000多元。

发展海蜇的增养殖业，不仅可以有利于开发利用海洋宜渔国土资源；也有利于海水养殖品种结构的调整（如利用养虾池、盐田蓄水池、港湾等养殖海蜇），提高经济效益，促进渔民增收；还有利于养殖水域富营养化的治理，因为海蜇主要摄食海洋中的浮游动物，且摄食量很大，远远高于滤食性和杂食性鱼类的摄食量。所以，大力发展海蜇的增养殖业是利国利民的大好事。

为满足广大海蜇养殖者对海蜇养殖技术的需求，作者收集了大量的相关技术资料，编辑整理出本书，希望能对广大养殖生产者、科研人员、教学人员及水产技术推广人员有所裨益。在此，也对所采用技术资料的原作者表示感谢。

编 者

2004 年 5 月

《农民增收口袋书》丛书

书 目

养 殖 部 分

- | | |
|-----------|----------|
| 巧做禽肉制品 | 巧养肉牛 |
| 饲料巧青贮 | 巧防巧治鸭病 |
| 巧配羊饲料 | 巧防巧治鹅病 |
| 巧用优质牧草 | 巧养舍饲羊 |
| 巧防巧治兔病 | 巧施猪的人工授精 |
| 巧防巧治蜜蜂病敌害 | 巧养小尾寒羊 |
| 巧做兔肉制品 | 巧养仔猪 |
| 巧做狗肉制品 | 巧养蜜蜂 |
| 巧做猪肉制品 | 巧养肉鸡 |
| 巧做牛羊肉制品 | 巧养肉兔 |
| 巧做海鲜制品 | 巧养毛兔 |
| 巧管巧用农村沼气池 | 巧养狐狸 |
| 巧养奶牛 | 巧养茸鹿 |
| 巧养波尔山羊 | 巧法塑料大棚养猪 |
| 巧养肉驴 | 巧养獭兔 |
| 巧养育肥猪 | 巧法养鹅 |
| 巧法养鸭 | 巧配猪饲料 |
| 粗饲料巧加工 | 巧配鸡鸭鹅饲料 |

巧配牛饲料

巧用非粮饲料

巧防巧治鸽病

巧养蛋鸡

巧法生态放养鸡

巧法塑料大棚养鸡

巧防巧治特禽疾病

巧防巧治羊病

巧防巧治猪病

巧防巧治牛病

巧防巧治鸡病

巧法阉割畜禽

巧施兽医消毒

巧养黄颡鱼

巧养名优鲫鱼

巧养鳊鲈

巧养鲢鱼

巧养鲑鳟鱼

巧防巧治淡水鱼病

巧法海水网箱养鱼

巧养南美白对虾

巧养海蜇

《农民增收口袋书》丛书

书 目

种 植 部 分

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 蔬菜育苗简明技术 | 西瓜栽培问答 |
| 蔬菜制种简明技术 | 四棱豆栽培实用技术 |
| 蔬菜嫁接简明技术 | 花椰菜、绿花菜栽培实用技术 |
| 蔬菜无土栽培问答 | 芳香蔬菜栽培实用技术 |
| 蔬菜穴盘育苗实用技术 | 魔芋栽培实用技术 |
| 韭菜栽培实用技术 | 蚕豆栽培实用技术 |
| 生姜栽培实用技术 | 特菜栽培实用技术 |
| 茄子栽培实用技术 | 芥蓝 菜心 甘蓝 包心芥菜栽培实
用技术 |
| 辣椒栽培实用技术 | 芹菜栽培实用技术 |
| 香椿栽培实用技术 | 洋葱优质栽培实用技术 |
| 冬瓜 苦瓜 丝瓜栽培实用技术 | 萝卜、胡萝卜栽培实用技术 |
| 野菜栽培实用技术 | 水生蔬菜栽培实用技术 |
| 芋 牛蒡 山药栽培实用技术 | 大白菜栽培实用技术 |
| 百合栽培实用技术 | 绿叶类蔬菜栽培实用技术 |
| 大葱 大蒜栽培实用技术 | 薇菜人工栽培与加工技术 |
| 黄瓜栽培实用技术 | 小型西瓜栽培实用技术 |
| 番茄栽培实用技术 | 红甜菜实用栽培技术 |
| 菜豆 豇豆 荷兰豆大棚栽培实用
技术 | 食用菌菌种生产与鉴别 133 问 |
| 芽苗菜栽培问答 | 名优特色菇耳栽培新法 |

时尚珍稀菌蕈栽培技术
名贵药用真菌栽培技术
草菇 金针菇 猴头菌栽培实用技术
脐橙优质丰产栽培
胡椒栽培及其病虫害防治
苹果树整形修剪图说
龙眼栽培实用技术
芒果无公害栽培实用技术
枣树高效栽培实用技术
无公害石榴优质栽培新技术
果树套袋栽培新技术
——苹果 梨 葡萄 桃
看图剪葡萄
看图剪柑橘
看图剪桃树
看图剪梨树
草莓栽培实用技术
油桃栽培实用技术
樱桃栽培实用技术
桃栽培实用技术
葡萄栽培实用技术
红地球葡萄栽培实用技术
葡萄设施高效栽培与二次结果技术
荔枝栽培实用技术
银杏栽培实用技术
仁用杏丰产栽培实用技术

优质稻栽培实用技术
花生栽培新技术
油菜栽培实用技术
优质烟草栽培技术
优质专用小麦保优节本规范化生产
技术指南
特用玉米栽培实用技术
棉花栽培实用技术
大豆栽培实用技术
马铃薯促早熟栽培技术问答
优质茶叶生产技术
天麻栽培实用技术
黄连实用栽培技术
黄芪 甘草 麻黄栽培技术
黄姜丰产栽培技术
金银花 栝楼 北沙参栽培与加工
利用
菜园农药安全使用技术
落叶果树农药安全使用技术
烟田农药安全使用技术
园林农药安全使用技术
实用梨树栽培图诀 250 例
实用花椒栽培图诀 150 例
实用桃树栽培图诀 200 例
实用葡萄栽培图诀 272 例
沼气与生态农业综合利用技术



目 录

出版说明

前言

一、生物学特性	3
(一) 种类与分布	3
(二) 形态特征	4
(三) 生活习性	11
(四) 繁殖习性	12
二、人工育苗技术	16
(一) 海蜇的人工育苗设施	16
(二) 亲蜇捕捞与蓄养	18
(三) 亲蜇的性别鉴定	21
(四) 受精卵的检查与早期发育观察	23
(五) 浮浪幼虫定量	25

(六) 浮浪幼虫与螅状体的培育管理	26
(七) 越冬与蝶状幼体的培育管理	30
(八) 螅状体的无性繁殖与运输	33
(九) 横裂生殖与蝶状幼体的培育 管理	34
三、人工养殖	40
(一) 利用海水育苗设施养殖	40
(二) 池塘养殖	43
(三) 海蜇与鱼、蟹、贝混养	46
(四) 海蜇与中国对虾混养	46
(五) 利用虾池生态养殖海蜇技术	47
(六) 海蜇与日本对虾混养技术	51
(七) 大面积池塘养殖海蜇技术	55
四、幼蜇培育与放流增殖	59
(一) 放流规格	59
(二) 放流海区	60
(三) 增殖效果检查	61
五、海蜇的捕捞与加工	64
(一) 捕捞时间的确定	64